

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS) / SAFETY DATA SHEET (SDS)

Conforme au SIMDUT 2015 / According to WHMIS 2015

1. IDENTIFICATION

- **Produit / Product:** Dioxyde de Titane / Titanium Dioxide
- **Code:** TTDIOXW-10001
- **Société / Company:** Pierre-Marie Montréal | mail@pierre-marie.ca
- **Urgence / Emergency:** Centre Anti-Poison / Poison Control Center (1-800-463-5060)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARDS IDENTIFICATION

- **Classification:** Cancérogénicité – Catégorie 2 (Inhalation) / Carcinogenicity – Category 2 (Inhalation).
- **Pictogramme:** Danger pour la santé / Health Hazard.
- **Mention d'avertissement:** Attention / Warning.
- **Mentions de danger:** Susceptible de causer le cancer par inhalation. / Suspected of causing cancer if inhaled.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS / COMPOSITION

Ingrédient (INCI)	No CAS	No EINECS	No CI	% Concentration
Titanium Dioxide	13463-67-7	236-675-5	77891	99.0 – 100.0 %

4. PREMIERS SOINS / FIRST-AID MEASURES

- **Yeux / Eyes:** Rincer immédiatement à l'eau claire pendant 15 min. / Flush with water for 15 min.
- **Peau / Skin:** Laver abondamment à l'eau et au savon. / Wash with soap and water.
- **Inhalation:** Déplacer à l'air frais. / Remove to fresh air.
- **Ingestion:** Rincer la bouche. Boire du lait ou du blanc d'œuf. / Rinse mouth. Drink milk or egg white.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES

- **Extinction:** Eau, mousse, poudre, CO2. Non inflammable. / Water, foam, powder, CO2. Non-flammable.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- **Action:** Éviter la formation de poussière. Ramasser mécaniquement ou par aspiration (filtre HEPA). / Avoid dust formation. Collect mechanically or by vacuum (HEPA filter).

7. MANUTENTION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

- **Manutention:** Assurer une ventilation adéquate. Ne pas manger ou fumer durant l'usage. / Ensure adequate ventilation. Do not eat or smoke during use.
- **Stockage:** Conserver au sec, dans un contenant hermétique, hors de portée des enfants. / Store in a dry place, in a sealed container, out of reach of children.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

- **Protection respiratoire:** Masque N95 requis (ou supérieur) pour éviter l'inhalation des poussières. / *N95 respirator required (or higher) to prevent dust inhalation.*
- **Protection des yeux:** Lunettes de sécurité étanches requises. / *Safety goggles required.*
- **Protection des mains:** Gants de protection requis (nitrile ou caoutchouc). / *Protective gloves required (nitrile or rubber).*

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- **Aspect:** Poudre blanche très fine / *Very fine white powder*
- **pH (suspension à 4% H<sub>2</sub>O) :** 6.0 – 9.0
- **Densité / Density :** 3.8 – 4.2 g/ml | **Densité apparente / Bulk :** 0.4 – 0.6 g/ml
- **Solubilité / Solubility :** Insoluble dans l'eau / *Insoluble in water*
- **Taille des particules / Particle Size:** 2 – 4 µm (microns)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

- **Stabilité:** Stable. Peut réagir de manière incandescente avec les métaux à haute température. / *Stable. May react incandescently with metals at high temperatures.*

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFO

- **Statut:** Classé Catégorie 2 par le CIRC/IARC (Cancérogène possible par inhalation). / *Classified Category 2 by IARC (Possible carcinogen by inhalation).*
- **Cancérogénicité / Carcinogenicity :** Classé Catégorie 2 par le CIRC/IARC (Susceptible de causer le cancer par inhalation). / *Classified as Category 2 by IARC (Suspected of causing cancer if inhaled).*
- **Note importante :** Ce risque s'applique uniquement au produit sous forme de poudre volatile (aéroportée). Une fois incorporé dans une base liquide ou solide (savon, cosmétique), les particules ne sont plus respirables et le risque est considéré comme nul. / *This risk applies only to the product in airborne, unbound powder form. Once incorporated into a liquid or solid base (soap, cosmetic), particles are no longer respirable and the risk is considered null.*

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFO

- **Statut:** Aucun effet nocif connu sur l'environnement. / *No known adverse effects.*

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION / DISPOSAL CONSIDERATIONS

- **Méthode:** Éliminer conformément selon les lois locales, provinciales et fédérales. / *Dispose of in accordance with local, provincial and federal laws.*

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT / TRANSPORT INFO

- **Statut:** Non classé comme dangereux pour le transport. / *Not regulated for transport.*
- **Code Douanier / HS Code:** 3206.19.00

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES / REGULATORY INFO

- **Conformité / Conformity:** Ingrédients listés au DSL (Canada) et TSCA (USA). / *Ingredients listed in DSL (Canada) and TSCA (USA).*

## 16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

### AVIS ET CLAUSES DE RESPONSABILITÉ / DISCLAIMER

**Français:** Les renseignements contenus dans cette fiche sont fournis de bonne foi et basés sur des données du fabricant ou de sources reconnues. Bien que jugés exacts à la date de révision, Pierre-Marie Montréal ne garantit pas leur exhaustivité. L'utilisation étant hors de notre contrôle, nous renonçons expressément à toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, et déclinons toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la conformité du produit avec les lois locales et de déterminer son adéquation pour ses applications spécifiques.

**English:** The information on this sheet is provided in good faith and based on data from the manufacturer or recognized sources. While believed to be accurate as of the revision date, Pierre-Marie Montréal makes no representation as to its correctness. As conditions of use are beyond our control, we expressly disclaim all warranties of merchantability or fitness for a particular purpose and shall not be liable for any direct or indirect damages. Users are responsible for verifying data in accordance with local laws to determine the product's suitability for their specific applications.

-- Fin du document / End of document --

Dernière révision / Last revised : Avril 2026